 	Claims	

Applicati n N .	Applicant(s)	-
10/689,812	CHESS	
Examin r	Art Unit	-
Richard M. Camby	3661	

1	Rej	cted
1	Allo	bewo

-	(Thr ugh numeral) Cancell d
Ţ	Restricted

N	N n-Elected
ı	Interference

A	App al
0	Objected

The state of the s	<del></del>	aim Date							Claim Date Claim D													Date											
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	Cli	aim I			_	<u>F</u>	ate	<del>)</del>	_	٠,			Ula		$\overline{}$	_	Т	القال	, T	-	Т				$\vdash$	Т	1	Ť	1	Ī		$\neg$	_
102	Final	Original											Final										Final										
S2		A	Ø									: : : : : : : : : : : : : : : : : : :			Ш	┸	L		$\sqcup$		丄					_	4	_			_	Ш	
\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	+	72		╗	П									52		Т		$\prod_{i=1}^{n}$			ı	::::		102		- 1							L_
4     54     104     104     55     105     56     105     56     106     77     7     57     107     8     108     9     100     107     8     108     9     109     109     109     109     109     109     109     100     110     111<				┪	┪			-	٦			: ::			П	_	1	П			Т			103	П		Т	П			П		П
5     6     55     105     105     106     7     106     107     107     8     108     109     107     8     108     9     109 <td< td=""><td><b>—</b></td><th>_</th><td><math>\vdash</math></td><td> </td><td>╛</td><td>┪</td><td><math>\neg</math></td><td>7</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>十</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>✝</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>丁</td><td>1</td><td>╗</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	<b>—</b>	_	$\vdash$		╛	┪	$\neg$	7		$\Box$					$\Box$	十	1				✝				П	丁	1	╗					
6     7     106     107     107     107     107     107     107     108     108     108     109     100     100     600     1100     100     100     100     100     100     100     100     110     111			$\vdash$	$\dashv$	_		$\neg$	+	┪	-	_				$\vdash$	_	$\top$	T		╅	1				П	一	╗	╗			$\neg$		_
7     8     57     107     8       9     59     109     110     111 <t< td=""><td></td><th></th><td></td><td>一</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>⊣</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>1-111</td><td></td><td></td><td>╌</td><td>+</td><td>+</td><td>╅</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\neg</math></td><td>7</td><td>┪</td><td>П</td><td><math>\neg</math></td><td>┪</td><td></td><td></td></t<>				一	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	⊣	$\dashv$	$\dashv$	1-111			╌	+	+	╅	$\dashv$		+				$\vdash$	$\neg$	7	┪	П	$\neg$	┪		
8     9     58     108     109     109     109     109     109     109     109     100     110     110     110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     <	-		Н	⊣	-	$\dashv$	$\dashv$	-+	-		_				-	╁	+-	╂╌╌	-	+	╁╴				Н	$\dashv$	┪	ᅥ	$\dashv$	$\dashv$	┪	Н	
10			Н		$\dashv$	-+		╌┼		$\dashv$	$\dashv$				┝╌┼╴	+	┿	┼-	-		+				Н	+	┪	-	-1	Н		Н	_
10			Н	$\dashv$	-		$\dashv$	$\vdash$	_	$\dashv$	-	: :::	├─		┝	+-	╁╌	╁		+	╁─				Н	$\dashv$	┪	$\dashv$		Н	$\dashv$	Н	_
11     12     62     111     112     112     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     114     115     63     1115     66     66     115     115     66     115     116     66     1116     117     117     67     117     117     71     67     117     71     71     71     71     71     71     118     118     118     118     119     119     119     120     120     120     120     121     121     121     121     121     121     121     122     23     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     12	<b> </b>		Н	-		4	-		-	-	ᅱ		_		⊢	+	╫	╫	$\dashv$		╁─╴				Н	-	+			$\dashv$		$\vdash$	_
62	<u> </u>		Н		_		_	$\vdash$	_	$\vdash$	_		<u> </u>		$\vdash$	┵	╫	┼	-+	-	┿				$\vdash$	-	+		_	Н	$\dashv$	$\vdash$	_
113		11	Ц		_	_		$\vdash$	_	Ц					┝╌╟	4	+-		$\dashv$				<u> </u>		⊢∔	-	-		-	$\vdash$	$\dashv$	Ш	
14     64     114     115     116     115     116     116     116     116     116     116     117     118     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     126     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133	ļ	12	Щ	_		_	_	$\vdash$	_						$\vdash$	4	╀	╁	$\dashv$	-	+				⊢	+	-+		-	Н		Щ	_
15	$\perp$		Ш					$\sqcup$	_	Ш					$\vdash \vdash$	4	4	-	$\dashv$	$\bot$	$\vdash$				$\sqcup$	$\dashv$	4	_	Ш	Щ	_	Щ	_
16	<u></u>		Ш	_	_	_	Ц	$\sqcup$	_	Ц			<u> </u>			4	+	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$				₩	4	4	_	Щ	<u> </u>	ļ	ш	_
17     18     66     116     118     118     118     118     118     119     120			Ш					Ш							$\sqcup \!\!\!\! \perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ц		丄					4	4	_	Щ	Щ	_	Ш	
18     68     118     118     119     118     119     120     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     121     121     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     129     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     136     136     136     136     136	L	16	╚	I		$\Box$									$\Box$	$\perp$	$\perp$	$oxed{oxed}$	$\sqcup$						Ш	$\perp$	⅃	_]	Ш	ot	_	$\sqcup$	_
19   69   119     20   70   120     21   71   121     12   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     46 <td< td=""><td></td><th>17</th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>67</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td></td<>		17												67																		Ш	
20     70     120       21     71     121       72     122     123       23     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       44     94		18			П	П								68				L						118			$\Box$						
21     72     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     136     136     137		19	П		$\neg$	П						ш		69	П	Т	Т			_	Τ			119	П		П				$\Box$	П	
21     72     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     136     136     137		20				寸								70	П	Т	. [	П						120	П	Т	П				П	П	
72     72     122       23     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     128       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97<		21_	П	コ	$\neg$							: :-		71	П	T	1			7				121			7				ヿ	П	
23   73   123   124   124   124   125   126   125   126   126   126   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   128   128   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   135   136   137   138   138   138   138   138   138   138   139   140   140   140   140   140   140   141   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   146   146   146   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	7		7			T				T						┪	1	1-		_					$\Box$	_	┪					П	
24   74   124   125   125   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   129   129   130   131   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139   139   140   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   147   147   147   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149			$\vdash$	ᅥ		┪	$\neg$	$\neg$		┪					$\Box$	┪	1		$\neg$		$\dagger$				Н	$\neg$	┪	$\neg$	П		7		
25     75     125     126     126     126     127     127     127     127     128     127     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     137     137     136     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147     147     147     147     147     149     149			Н	ヿ	$\neg$	寸		$\dashv$		7			<u> </u>		$\vdash$	十	+	1		$\dashv$	1					十	寸				寸	П	
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				$\dashv$	_	7				$\Box$					$\vdash$	_	+-	1	_	_	1				1	_	┪	╛		$\neg$	┪	П	_
27   38   77   127   128   128   128   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   136   136   136   136   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   147   147   147   147   147   148   148   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149<				_	$\neg$	_			-							$\top$	+	T		+	1				$\vdash$	十	7	╛		$\dashv$	┪	$\neg$	_
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		Н	_	┪	┪	$\dashv$	$\vdash$	┪	$\dashv$	_				$\vdash$	+	╁	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+				1	_	┪	┪	Н		ᅱ	Н	
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		Н	-	-	ᅥ	Ť	-	-	7	-				-	+	┿	1	_	$\dashv$	+-	<b>{</b> }				$\dashv$	┪	-	-				
30	<b> </b>		Н	-		┪	-	$\vdash$	-	-	-		_		$\vdash$	+	+	╁		+	╁╌		_	120	$\vdash$	十	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-1	$\dashv$	_
31   81   131   132     32   82   132   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   145   147     48   98   148   148     49   99   149   149	$\vdash$		┝╌┥		-	-	-			-					$\vdash$	+	+	+-	-	+	╁					-	-+	$\dashv$	$\vdash$			~-	
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   137   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   145     47   97   147     48   98   148     49   99   149	4-		Ħ	=	ᅱ	-	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$	_	::::			╁┼	┿	┿	┼-	-		+					+	$\dashv$	$\dashv$		-1-	┥	-	
33   83   133     34   134   134     35   85   135     36   136   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   145     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	-	+	-	$\dashv$	-	.i . <del>i .</del>			$\vdash$	+	+	-			<del> </del> -	[:::]			┞╼╌┼	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				-
34   84   134   135     35   85   135   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   96   145   146     47   97   147   147     48   98   148   148     49   99   149   149	<b>—</b>		┝┥	-	-	$\dashv$	-		-	$\dashv$	-				H	+	+	$\vdash$	$\dashv$		┿	. :			╌┤		-+	-	$\dashv$	-			
35   36   36   36   36   36   37   38   37   38   38   38   38   38   38   38   38   38   39   38   39 <td< td=""><td><b>—</b></td><th></th><td>┝╾┥</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>+</td><td>╁</td><td>₩</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>	<b>—</b>		┝╾┥	-		-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-		-			+	╁	₩	$\dashv$	-	+				$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	_
36   86   37   87   38   88   39   89   40   90   41 91 140   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$					╌┼	┿	┿	╁	-	-+-	╄				$\vdash$	+	4	-	$\vdash$	Н			
37	-		$\vdash \vdash$		$\dashv$	-		$\vdash$	-	$\dashv$	-		<u> </u>		┢	+-	+-	$\vdash$	$\dashv$	+	┼				┝╾┼	+	4	$\dashv$	Н	Щ	4	Щ	
38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   138 139   140 140   141 141   142 142   143 144   144 144   145 145   148 148   149 149	<b>—</b>		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-				╌┼	+-	+-	╁	$\dashv$	+	┿				H	-+	-+		-	Н	$\dashv$	Н	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   139 140   140 141   141 141   142 142   143 144   144 144   145 145   147 147   148 148   149 149	$\vdash$		H	-	$\dashv$	$\dashv$			-	$\dashv$	-		<u> </u>		⊢┼	+	+	╂	$\dashv$	+	╁				₩	+	4	4	Щ	Щ			
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 95   47 97   48 98   49 99   140 141   141 142   142 143   143 144   144 145   145 146   147 147   148 148   149 149	-		$\vdash \vdash$			$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$			<b></b>		$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$		+	+-				$\vdash \vdash$		4	4	$\sqcup$			,	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   141   142   143   144   145   146   147   148   149	-		$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-						⊢	+	╀	+-	$\dashv$	+	┼				⊢∔	+	+	_	$\sqcup$	$\Box$	_	_	-
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$			4	-	$\dashv$		$\vdash$	-				┝╌┼╴	+	+	$\vdash$	-		-				$\vdash$	4	4	_		$\dashv$	<b>-</b> ↓	_	_
43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					-	-		$\dashv$			_				$\vdash$	+	+	╂	$\dashv$	+	╄					+	$\dashv$	_	-	_	_	_	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>—</b>		$\dashv$			-		$\dashv$	4	$\dashv$	-			_	$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$		-	╀╌				$\vdash \downarrow$	4	4	_	Щ	_			_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$			-	_		4	$\sqcup$	_		<u> </u>		┝	+	+	╄		$\bot$	╄				$\sqcup$		4	_	Щ	Щ	_	$oxed{oxed}$	
46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$		-	_	-		4	$\dashv$		::::	<b></b>		├-	4-	+-	$\vdash$	4	+	1			144	$\sqcup$	_	4	_	Ц	_		لــــا	
47 97 147   48 98 148   49 99 149	<u> </u>		$\sqcup$	4	_	_	_	-	4		_				$\vdash \vdash$	4	4	$\vdash$	_		↓_				Щ		4	]					
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149	_		$\sqcup$	_	_	_			_	$\sqcup$					$\sqcup$	1	上	$\sqcup$	Ц.		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				Ш			I					
49 99 149	<u> </u>	_	Ш	_	_	_	_	Щ.	_				L		$\vdash$	4	4	$\sqcup$	_		丄				Ш	_1	$\Box$	_]					
	-	_	┈┤	_	_		_		_	Ц					$\vdash \bot$	1	┸	$\perp$			_				Ш	$\bot I$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$						
		-	Щ		_		_	$\sqcup$	Ц		_		L		┝╌┞	1	_	$\perp$	$\Box$		Ļ					$\perp$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$				囗		
<del></del>		50	لــا	┙				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		$\Box$		iniji		100	ᄔ	⊥	Т,	丄	$\sqcup$			]::::[		150			$\perp$						